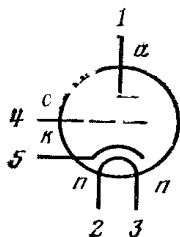


## 6СЗБ, 6СЗБ-В



Триоды для усиления напряжения низкой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 5Б). Масса 3,5 г.

### Основные параметры

для 6СЗБ при  $U_n=6,3$  В,  $U_a=270$  В,  $R_k=1500$  Ом;

для 6СЗБ-В при  $U_n=6,3$  В,  $U_a=250$  В,  $R_k=1360$  Ом

Ток накала . . . . .	$(150 \pm 12)$ мА
Ток анода . . . . .	$(8,5 \pm 2,5)$ мА
Обратный ток сетки . . . . .	$\leq 0,3$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем . . . . .	$\leq 20$ мкА
Крутизна характеристики . . . . .	$(2,2 \pm 0,55)$ мА/В
То же при $U_n=5,7$ В . . . . .	$\geq 1,4$ мА/В
Коэффициент усиления . . . . .	$14 \pm 3$
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм) . . . . .	$\leq 175$ мВ

Межэлектродные емкости:

входная . . . . .	$(2,5 \pm 1,2)$ пФ
выходная . . . . .	$(3,9 \pm 1,5)$ пФ
проходная . . . . .	$1,6 \pm 1,6$ пФ
катод — подогреватель . . . . .	$(3,5 - 5,5)$ пФ
Наработка . . . . .	$\geq 500$ ч

Критерии оценки:

обратный ток сетки * . . . . .	$\leq 1,5$ мкА
крутизна характеристики . . . . .	$\geq 1,35$ мА/В

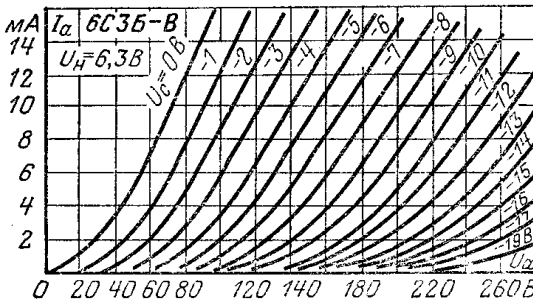
\* Для лампы 6СЗБ-В.

## Предельные эксплуатационные данные

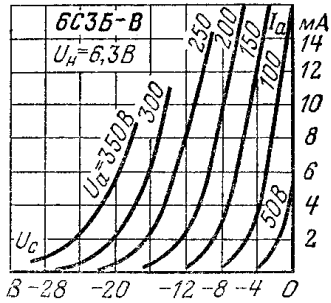
	6СЗБ	6СЗБ-В
Напряжение накала, В . . . . .	5,7—6,9	5,7—6,9
Напряжение анода, В . . . . .	300	300
То же при запертой лампе . . . . .	—	350
Напряжение сетки отрицательное, В . . . . .	—	50
Напряжение между катодом и подогревателем, В . . . . .	100	100
Ток катода, мА . . . . .	12	12
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт . . . . .	2,5	2,5
Температура баллона лампы, °С . . . . .	170	170

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот 50—600 Гц $g$ . . . . .	10	—
то же в диапазоне частот 5—600 Гц $g$ . . . . .	—	10
ускорение при многократных ударах $g$ . . . . .	—	150
ускорение при одиночных ударах $g$ . . . . .	—	500
ускорение постоянное $g$ . . . . .	100	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °С . . . . .	От —60 до +90	От —60 до +200



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.